

**製品名: SYK マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81760**

研究使用のみ

**概要**

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB,ELISA,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12 ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	0.05%アジ化ナトリウムを含む PBS 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	72kDa

**抗原情報**

遺伝子名	SYK
別名	p72-Syk
遺伝子 ID	6850.0
SwissProt ID	P43405
免疫原	大腸菌で発現したヒト SYK (AA: 217-356) の精製された組み換え断片。

**背景**

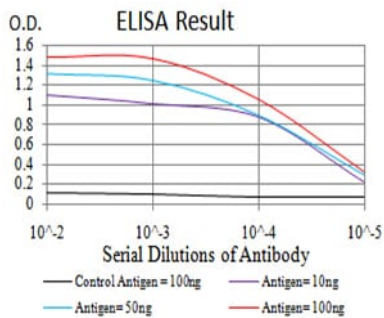
この遺伝子は、非受容体型チロシンキナーゼファミリーのメンバーをコードしています。このタンパク質は造血細胞で広く発現しており、活性化された免疫受容体と下流のシグナル伝達イベントを結びつけ、増殖、分化、貪食など多様な細胞応答を媒介する役割を

担っています。上皮細胞の増殖を調節し、ヒト乳癌における潜在的な腫瘍抑制因子であると考えられています。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする選択的スプライシングを受けた転写バリエーションがみつかっています。

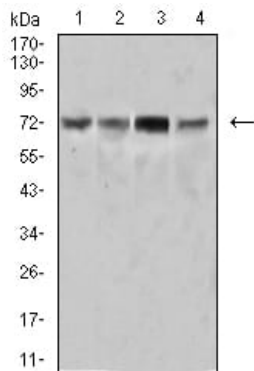
## 研究分野

PI3K-Akt シグナル伝達経路

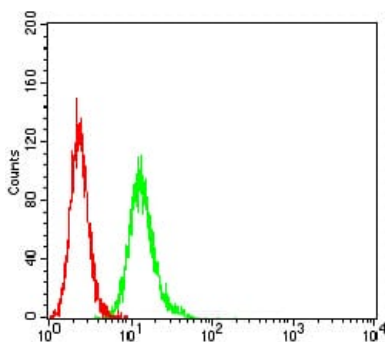
## 画像データ



黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



Ramos (1)、HEK293 (2)、Raji (3)、および A431 (4) 細胞溶解物に対する SYK マウス mAb を使用したウエスタンブロット分析。



SYK マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HeLa 細胞のフローサイトメトリー分析。